

## イソペンテニルピロリン酸 Δ-イソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5498

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** Streptomyces sp. ストレイン CL190 由来の酵素は、補因子として FMN と NAD(P)H を必要とします。FMN を FAD に置き換えると活性が低下しますが、NAD(P)H を NAD<sup>+</sup> または NADP<sup>+</sup> に置き換えると酵素は不活性になります。この酵素は、活性のために Mg<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup> または Ca<sup>2+</sup> も必要です。

**別名** イソペンテンイルピロリン酸 Δ-イソメラーゼ; メチルプテンイルピロリン酸イソメラーゼ; イソペンテンイルピロリン酸イソメラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 5.3.3.2

**CAS登録番号** 9033-27-6

**反応** イソペンテニルピロリン酸 = ジメチルアリルピロリン酸

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。